



Renovables y Territorio

Creación de Valor Compartido

3 de Diciembre 2024



Inmaculada Fiteni

Responsable Sostenibilidad Negocio Generación



Creación de Valor Compartido

Enfoque CSV - "Creating Shared Value"

VALOR PARA LA COMUNIDAD

Inversiones que abordan objetivos sociales y ambientales



VALOR PARA LA COMPAÑÍA

Inversiones en competitividad a largo plazo



CREACIÓN DE VALOR COMPARTIDO

Desarrollamos nuestra actividad generando simultáneamente beneficio social y cuidando el territorio en el entorno local

Creación de Valor Compartido

Proceso participativo en contacto con la comunidad local



METODOLOGÍA CSV

FASE 1

Herramientas de análisis

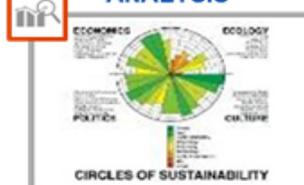
CSV COUNTRY ANALYSIS



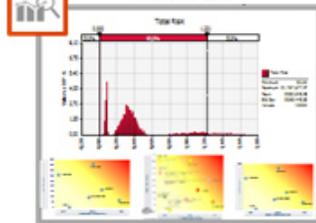
SITE SUSTAINABILITY CHECK LIST



SEECA & STAKEHOLDER ANALYSIS



SOCIAL RISK MATRIX



Análisis de contexto Social, medioambiental y económico

FASE 2

Agentes locales y Materialidad

EARLY COMMUNITY INVOLVEMENT



STAKEHOLDER MANAGEMENT



MATERIALITY MATRIX



Involucración de agentes locales en el proceso

FASE 3

Diseño del Plan CSV

CSV PLAN



Definición de acciones CSV junto con los agentes locales

FASE 4

Ejecución y monitorización

Plan de Proyecto



Acuerdos de colaboración con Múltiples Stakeholders

Como elemento tractor



KPIs / SROI / Enel Value / Community value

Ejecución del Plan CSV y seguimiento

Creación de Valor Compartido

Planes de acompañamiento CSV y sus ejes de actuación



SITIO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

- **Comunicación temprana y adaptación** del proyecto a la sensibilidad local (con **jornada de puertas abiertas a final de obra**).

- **Paneles fotovoltaicos independientes** donados después de su uso a las comunidades locales.



- **Tanques recolectores de agua de lluvia** donados después de su uso



- **Uso de iluminación eficiente (LED)** en las obras.



- **Reciclaje de residuos y compostaje** de materia orgánica.



- **Desfibrilador y Protocolo AntiCovid.**

- **Uso de vehículo eléctrico y punto de recarga** por parte del equipo de E&C



"PROYECTOS CLIMA "

DESARROLLO SOCIOECONÓMICO LOCAL

A Compartir el conocimiento

- **Programas de formación para la población local sobre:**
 - **Ensamblaje de paneles solares**
 - **O&M de plantas Renovables.**



- **Promoción de la contratación de trabajadores locales y PYMES** para el proyecto de Construcción y actividades de O&M

B Compartir el uso de la tierra

- **Iniciativas colaborativas con el Sector Primario y Terciario**

- **Búsqueda de socios locales para incorporación de sector primario** (agricultura, apicultura, ganadería...)



- **Búsqueda de socios locales e identificación de iniciativas de sector terciario** (turismo, comercio local...)

MUNICIPIOS SOSTENIBLES

- **Iniciativas de eficiencia energética:**

- Paneles solares para autoconsumo.



- Iluminación LED.



- Iluminación eficiente en los edificios públicos.

- Auditorías energéticas.



- Movilidad eléctrica.

- Sistemas de monitorización.

- Actividades de formación para ONG y socios locales sobre eficiencia energética

Convenio EGPE/Endesa X

C Otros Productos CSV

- **Desarrollando nuevas iniciativas:**

- **Autoconsumos colectivos**
- **Inversión - Crowdfunding**
- **Conectividad Fibra Óptica/WiFi**

Contando con la participación de la comunidad local para la concreción de las propuestas



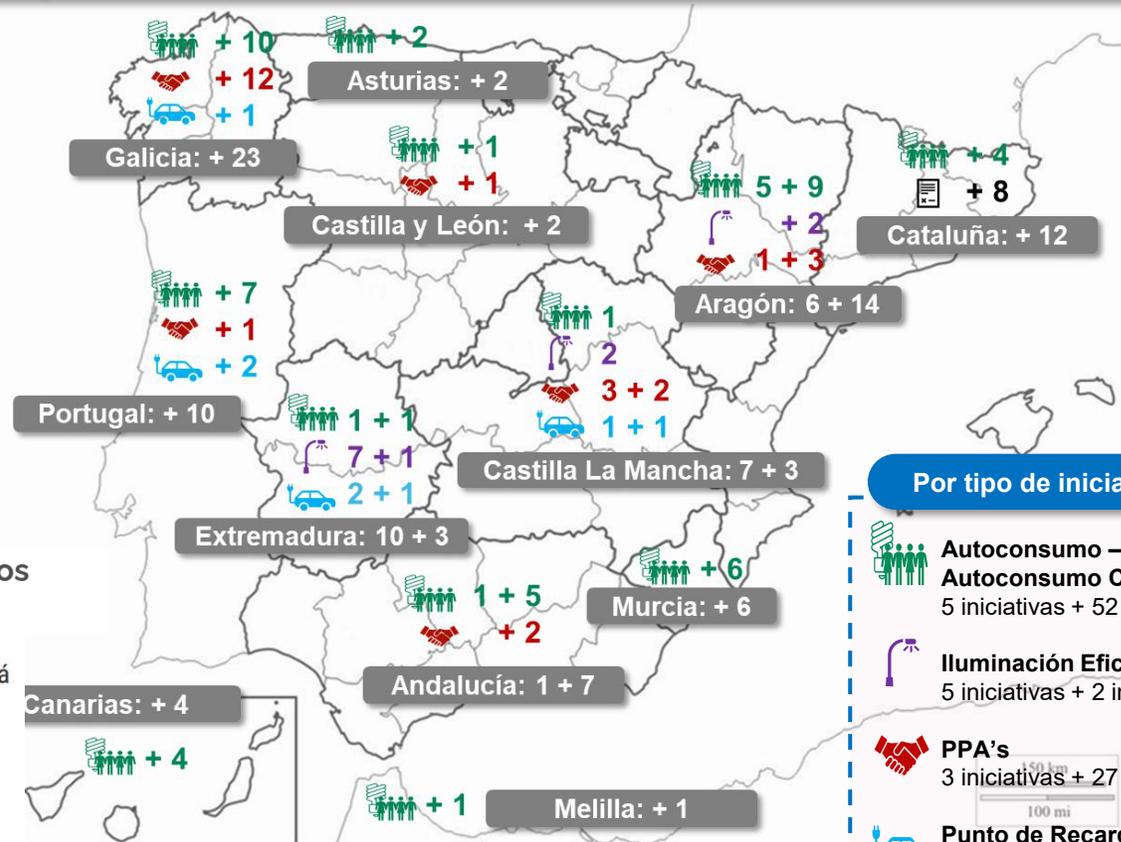
Creación de Valor Compartido

Abaratamiento de Suministro Eléctrico



- Instalación de **placas solares en cubiertas de edificios públicos** para autoconsumo y consumo compartido con vecinos en aquellos edificios donde el ahorro energético y económico sea viable.
- Medidas de eficiencia energética como instalación de **Alumbrado Público** en los municipios.
- Movilidad eléctrica con la instalación de **puntos de recarga** y cesión de vehículos eléctricos, clave para la electrificación de la demanda y clave en los planes socioeconómicos de los territorios.
- Acuerdo de **Compra de Energía a Largo Plazo (PPA)**.

Mapa del desarrollo de iniciativas realizadas 2022-24 + Plan 2025-28



Por tipo de iniciativa

- Autoconsumo – Autoconsumo Colectivo**
5 iniciativas + 52 iniciativas
- Iluminación Eficiente**
5 iniciativas + 2 iniciativas
- PPA's**
3 iniciativas + 27 iniciativas
- Punto de Recarga y VE**
1 iniciativa + 6 iniciativas

okdiario
Endesa lanza un proyecto de transición energética innovadora en dos pueblos donde tiene plantas renovables

Endesa implanta un innovador proyecto de transición energética **diarioabierto.es**
información económica desde una perspectiva plural



ARAGÓN

Málaga hoy
Endesa acomete un proyecto innovador de transición energética en Teba
Construye una planta fotovoltaica de 50 MW

Así es cómo Endesa ayuda a los municipios donde construye plantas de renovables
Endesa ejecuta un proyecto pionero de iluminación en el Castillo de Teba que permitirá ahorrar 1.500 euros anuales



CRONICA DE CANTABRIA

Ariño y Calanda (Teruel) acuerdan con Endesa la instalación de autoconsumos colectivos para edificios públicos y hogares

Endesa implanta un innovador proyecto de transición energética en los municipios de sus plantas renovables

Datos Relevantes

- ✓ Acumulado 2022-24: 24 iniciativas realizadas
- Planificado 2025-28: 86 iniciativas previstas
- Total 110 iniciativas**



Creación de Valor Compartido

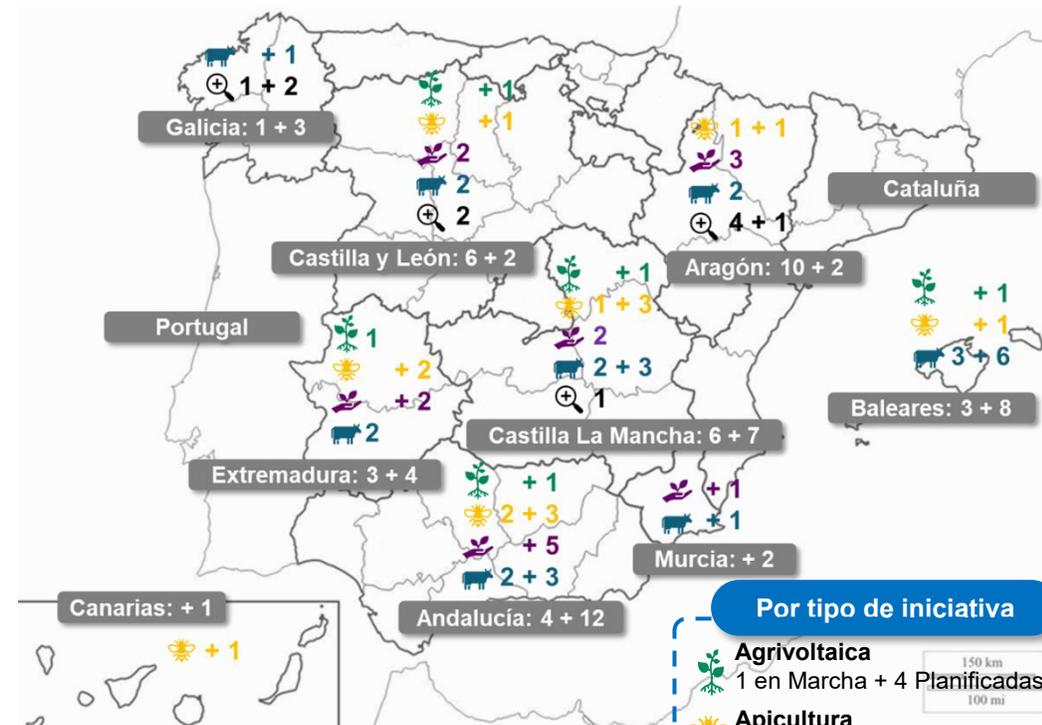
Sector Primario



- Incorporación de actividades del sector primario dentro de la instalación renovable.
- **Instalaciones híbridadas** entre **producción eléctrica y sector primario**, como actividades de agricultura, ganadería o apicultura. Registrada marca **MIEL SOLAR®** de Endesa.
- **Fomento de iniciativas ligadas a la biodiversidad** con proyectos singulares más allá de lo que marca la DIA (Refugio de insectos como el caso PV Minglanilla, Gestión población de conejos en parques eólicos, Proyecto Morcegos (refugios murciélagos),...
- **Se complementa con otras iniciativas** para maximizar los efectos positivos: fomento del comercio de productos locales, cursos para el emprendimiento, iniciativas ligadas al turismo, colaboración con asociaciones de referencia en discapacidad y centros de especial empleo



Mapa de Sector Primario (realizado + previsto)



PROVINCIA ENERGÍA
Soria se sube al carro de la actividad agrivoltaica de la mano de Endesa

CincoDías

Pionero proyecto agrovoltaico con apicultura de Endesa en Sevilla

Paneles solares y abejas arriba, salvia y romero debajo

- Endesa probará el doble uso de la tierra en cinco parques fotovoltaicos
- El primer piloto se implementará en Carmona e incluirá apicultura

Primer Apiario Solar de Endesa en Carmona

¿Eres Apicultor y te gustaría emprender en un proyecto referente en España en el campo de la Agricultura?

Seleccionaremos a un apicultor local que quiera emprender y vincularlo con la primera iniciativa comercial de producción de miel en el interior de una planta solar fotovoltaica

Endesa en Colaboración con el Ayuntamiento de Carmona:

- Emplazamiento validado y seguro gratuito
- Instalación gratuita de sensores de temperatura, peso, gas en sus colmenas
- Cultivo de alta polinización próximo a las colmenas para el desarrollo de la actividad
- Visibilidad y difusión de la marca del producto final "La miel"
- Colaboración con el comercio local para la compra de la producción

Incremento de red de contactos empresariales: "Networking" Contacto en la Delegación de Formación, Empleo y Agricultura Teléfono: 607 40 30 12 Correo: info@agroparq.org

Endesa busca apicultores para producir miel en las plantas solares del municipio

Se estima que la zona podría acoger entre 50 y 70 colmenas, dentro de un área vallada

licen formar parte del mismo estará abierto desde este lunes hasta el próximo 15 de diciembre. El proyecto de apicultura se implantará en las plantas solares de Las Cochinas y Los Narrajos una vez que acabe su construcción a finales de este año en las plantas fotovoltaicas de Carmona. Los Narrajos y Cochinas, estarán operando antes de que comience el proyecto piloto de apicultura en el interior de estas instalaciones, que se desarrollará en colaboración con el Ayuntamiento. El piloto para que los condiciona

20 minutos

Un apicultor producirá miel "solar" en las plantas fotovoltaicas de Endesa en Carmona

Las ovejas de Daniel y Amanda pastando entre las plantas fotovoltaicas de Endesa.

Endesa inicia en Sevilla un proyecto pionero de agrovoltaica y apicultura solar

Datos Relevantes

- ✓ Periodo hasta 2024: 33 iniciativas realizadas
- Planificado 2025-27: 41 iniciativas previstas
- Total 74 iniciativas**

Por tipo de iniciativa

- Agrivoltaica**
1 en Marcha + 4 Planificadas
- Apicultura**
4 en Marcha + 12 Planificadas
- Biovoltaica**
7 en Marcha + 8 Planificadas
- Ganadería**
13 en Marcha + 14 Planificadas
- Biodiversidad y proy. sing.**
8 en Marcha + 3 Planificadas



Creación de Valor Compartido



Sector Terciario – Turismo y Fomento Comercio Local

Iniciativas de desarrollo socioeconómico a través del turismo rural sostenible para la mejor integración territorial de los proyectos e instalaciones de generación de Endesa.

- **Arte con energía.** Mitigación del impacto visual de algunos elementos de nuestras instalaciones a través del arte, mediante colaboraciones con escuelas, asociaciones y ayuntamientos, convirtiéndolos en nuevos atractivos turísticos en el municipio.
- **Caminos de la energía.** Adecuación de senderos turísticos del entorno de nuestras instalaciones poniendo en valor la aportación de la energía renovable en el entorno y contribuyendo al desarrollo del comercio local.
- **Cultura.** Cesiones de espacio en nuestras instalaciones para el desarrollo de actividades culturales de danza, arte, música y arquitectura, como espacios singulares.
 - **Musealización de espacios.** Compartir espacios singulares para el desarrollo de exposiciones temporales o museos. (Exposiciones temporales: “Aigua viva” en CH Capdella y “Ephemeral Electricities” en la CT Ibiza)
 - **Donaciones de equipos y materiales diversos con fines museístico tras los desmantelamientos de las centrales,** mejorando la oferta de museos relacionados con nuestra actividad. (Vagones de transporte de carbón para la Fundación del Patrimonio Ferroviarios – CT Teruel)
 - **Cesiones de activos para mejorar la oferta turística** de los municipios del entorno de las instalaciones. (Teleférico Vall Fosca en la CH Sallente)
- **Deporte.** Integración de eventos deportivos en nuestras instalaciones (tramo MTB en planta de Las Corchas) y gestión de los recursos hídricos en coordinación con entidades y empresas locales para la realización de competiciones deportivas, así como actividades de turismo de aventura.



Por tipo de iniciativa



Arte con energía

4 realizadas + 3 Planificadas



Caminos de la energía

2 realizadas + 12 Planificadas



Cultura

13 realizadas, 3 en marcha, + 3 Planificadas



Deporte

7 realizadas, 5 en marcha + 2 Planificadas



Nuevos espacios turísticos

12 realizadas, 8 en marcha + 2 Planificadas

Vanguardia de Sevilla.com
Diario Digital Independiente

Portada Sevilla Gran Sevilla Provincia Andalucía Cultura Nació



DANZA

Dansàneu: el festival que promueve la cultura pirenaica en el valle D'Aneu

Celebra su 33ª edición, que terminará el 4 de agosto, con una treintena de propuestas artísticas que combinan danza, música y patrimonio con el apoyo de Endesa

La BTT en la 'CicloRinconada Media Maratón' llegará en septiembre



DIARIO DE IBIZA

Black Friday en Ibiza. Suscríbete por solo 2,99 euros al año
Arte en Ibiza: El Bloop Festival reúne el arte urbano entre dos espacios de Sant Josep y Vila

La edición número 15 de Bloop International Proactive Art Festival se celebrará en los dos municipios, en la Calle dels Olls en Sant Josep y la central de Endesa en Vila



SEGRE

COMARCAS

El teleférico de la Vall Fosca inicia el miércoles la temporada turística

Endesa y el Ayuntamiento de la Torre de Capdella renuevan el convenio que permite al consistorio hacer un uso turístico durante el verano



10 nou diari.es

Alumnas y alumnos de la Escola d'Art e Ibiza Art Union crean un mural en la central eléctrica



CATALUNYA

Endesa regula el caudal del río Noguera Pallaresa para facilitar el rafting en Llavorsí (Lleida)



20 minutos TARRAGONA

El socio estratégico para impulsar la empresa

Endesa modifica la actividad de la central Flix para la celebración de la Via Blava

EUROPA PRESS | NOTICIA | 19.07.2019 - 22:09H

Endesa ha modificado este viernes y también lo hará el sábado la actividad normal de la Central Hidroeléctrica (Tarragona) para garantizar un caudal óptimo del río que permita la celebración de la quinta edición de la Via Blava iniciativa que promueve la navegación fluvial como uno de los activos turísticos de las Terres de l'Ebre.

The Guardian Bloop rec: Ibiza's street art festival – photo essay

News 2019. Ibiza has been named as Ibiza, a festival showcasing street art. Even around the world



https://www.theguardian.com/artanddesign/2019/aug/25/bloop-rec-ibiza-street-art-festival-photo-essay

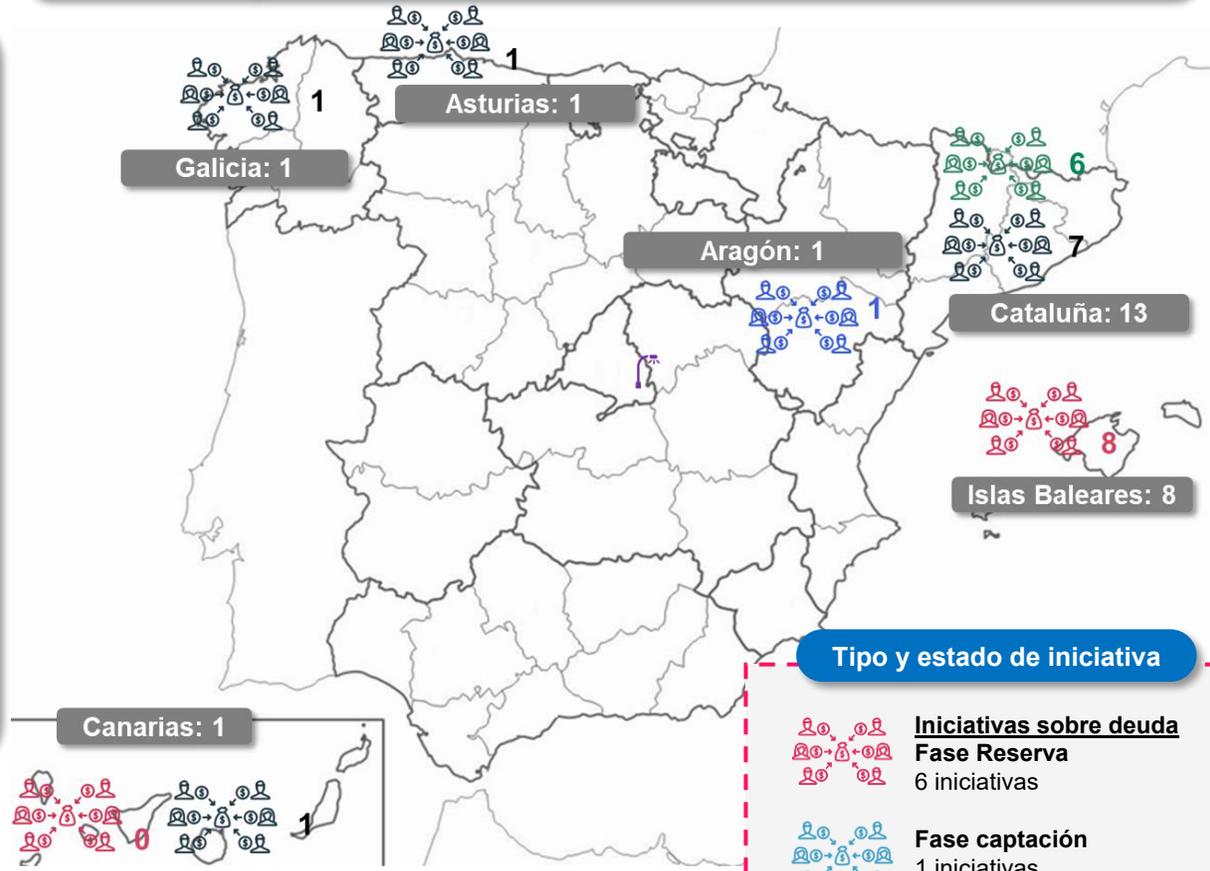


Creación de Valor Compartido

Participación en la inversión



Mapa del desarrollo de iniciativas Plan 2024-28



- **Participación ciudadana en la inversión**, con un importe máximo establecido, dependiendo del proyecto, v.g. 2 M€ en Andorra o 20% CAPEX en Cataluña,
- **A través de un mecanismo de emisión de deuda** por parte del promotor del proyecto (en la mayoría de los casos) o participación en capital (equity) en Navarra, Baleares, Canarias.
- **Dirigido a familias residentes o empresas locales de los municipios que albergan los proyectos renovables**. Existe un cupo mínimo de participación (500 €) y uno máximo que depende del proyecto (25 000 en Cataluña – 250 000 € en Andorra).
- Se ofrece una **rentabilidad con una horquilla entre 4,5 % y 5,7 %** por un periodo de entre 5 y 10 años. De referencia se utiliza el Bono Español a 10 años + 1,5 % en el momento de la oferta.
- **Requerimiento legal** en Cataluña, Baleares, Canarias, País Vasco y Navarra y **requerimiento de concursos** en los casos de Andorra (concurso de Transición Justa) Matorral (concurso Next Generation). En el resto de los proyectos se plantea por **“licencia social”** como instrumento de integración del proyecto en la comunidad local

Tipo y estado de iniciativa

- Iniciativas sobre deuda**
Fase Reserva
6 iniciativas
- Fase captación**
1 iniciativas
- Prevista**
10 iniciativas
- Iniciativas sobre equitivy**
Previstas
8 iniciativas

capitalradio
NOTICIAS CONSULTORIOS INMOBILIARIO EVENTOS X UNIVERSARIO PODCASTS VIDEOS VALENCIA CAPITAL PREMIOS

ONDAS DEL VIENTO
Endesa lanza un proyecto de inversión ciudadana en renovables en Teruel
Los vecinos de 34 municipios del Nudo de Transición Justa de Andorra podrán invertir en el proyecto energético con rentabilidades del 4,5%

TRANSICIÓN JUSTA

Endesa abre a los vecinos la posibilidad de invertir en el Nudo Mudéjar de Andorra

Podrán participar con cantidades que van de 500 a 250.000 euros en el desarrollo de proyectos para compensar el cierre de la central.

Participació ciutadana a parcs renovables
Una nova oportunitat d'inversió en la construcció dels parcs per tal de promoure el desenvolupament socioeconòmic del territori català

smantelada

diart més

el Periódico
Economía
Energía verde
Endesa da entrada al mundo local en parques eólicos de la Terra Alta y Ribera d'Ebre

Energía
Endesa crea un instrumento financiero para la participación local en un parque eólico en el Alt Empordà
La compañía avalará el préstamo a particulares, empresas y organismos de las zonas con aportaciones de 500 a 25.000 euros con una rentabilidad del 5,50% a lo largo de 10 años

Ebre
Endesa presenta la herramienta para que vecinos y entes públicos puedan invertir en nuevos parques eólicos que proyecta en la Terra Alta



Creación de Valor Compartido

Fomento empleo y contratación locales



Trabajadores locales

- **Bolsa de empleo local:** Colaboración con los Ayuntamientos y contratistas para facilitar trabajadores locales de los perfiles necesarios (construcción de nuevos proyectos y desmantelamiento de centrales de carbón)
- El 75-80% del personal que se requiere en una construcción de un parque eólico/solar es de baja cualificación
- Se acompaña con la **formación básica** necesaria que se ofrece de manera gratuita a la población local para favorecer la contratación y convertirlos en beneficiarios directos del proyecto (solo en el año 2024 se ha dado formación a más de 4000 personas)
- Se incorpora al contratista principal un **Compromiso vinculante de porcentaje de contratación local en licitaciones.**



Empresas locales: PYMES y Centros Especiales de Empleo

- **Identificación y acompañamiento** a estas empresas para el proceso de registro y calificación como **proveedores de Endesa** en algunas actividades ligadas a la instalación:
 - Desbroce de plantas solares.
 - Medidas compensatorias ambientales/Biodiversidad.
- **Acompañamiento durante el proceso de licitación.**
- **Convenios con agentes del sector primario para incorporación de su actividad en nuestras instalaciones:** agricultura, apicultura y pastoreo como iniciativas CSV
- **Promoción del uso de servicios de hostelería y restauración** del municipio por parte de los trabajadores en la fase de construcción.



Solar

Construcción

- Montaje de paneles.
- Montaje de estructuras
- Movimiento tierras.
- Auxiliar electricista
- Seguridad y salud (recurso preventivo)
- Riegos
- Plan acompañamiento (p.e eficiencia energética)
- Medidas medioambientales (p.e barrera vegetal)

O&M

- Desbroce
- Limpieza de paneles
- Medidas medioambientales (p.e riegos de pantalla vegetal, biocultivos)
- Gestión de residuos
- Pastoreo
- Apicultura
- Agrovoltaica



Eólica

Construcción

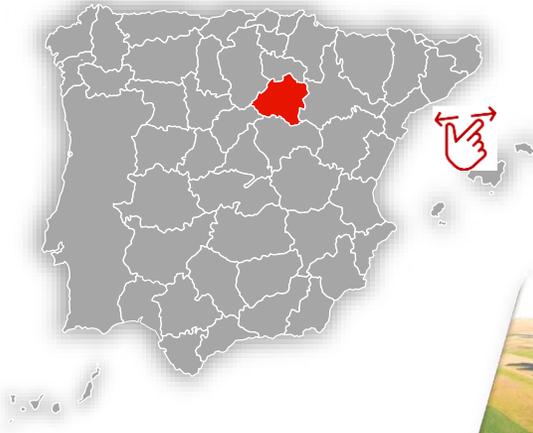
- Talas y desbroces
- Movimiento de Tierras
- Ferrallado, Hormigonado
- Obras de Drenaje
- Montaje de aerogeneradores
- Instalaciones eléctricas
- Restauración Ambiental
- Pantalla vegetal SET
- Plan acompañamiento (p.e eficiencia energética)

O&M

- Talas y desbroces (limpieza líneas y control incendios)
- Mantenimiento/reparración palas
- Mantenimiento Inst. eléctricas
- Mantenimiento pistas
- Seguimiento ambiental
- Suministro de recambios
- Limpieza de locales.
- Medidas ambientales (custodia territorio, reforestaciones)

Creación de Valor Compartido

Clúster Trévago



Provincia de Soria

- ✓ Castilruiz (156 hab)
- ✓ Fuentestrún (47 hab)
- ✓ Matalebreras (75 hab)
- ✓ Trévago (53 hab)



Planta Solar Eugenia y Tierra de Ágreda

Tecnología: Solar fotovoltaica
 Potencia instalada: 78,98 MWp
 Inversión 48 Mill €
 Producción anual ~140 GWh

Inicio Construcción: Agosto 2022
 Inicio Operación: Mayo 2024



+18.000 vehículos



35.000 hogares

CO₂

+53,000 Ton/año

endesa



Proceso CSV para integración territorial

- **Enero 2021.** Arranca Proceso CSV - con 
- **40 reuniones** con agentes del territorio:
 - ✓ 8 Ayuntamientos.
 - ✓ 2 Asociaciones de desarrollo local.
 - ✓ 5 Agentes Sector Primario: agricultores, ganaderos, apicultores.
 - ✓ 4 Entidades Sector Terciario: asociaciones culturales, empresas.
- **45 Colaboradores Locales** involucrados en el proyecto técnico y su plan de acompañamiento para el fomento de actividad económica y empleo local



Ayuntamiento de Matalebreras

Ayuntamiento de Castilruiz



almaratura

TURIWIFI



Ayuntamiento de Magaña

Ayuntamiento de Fuentestrún



INSTABARAGON TELECOMUNICACIONES



Diputación de Soria



alternatic



Creación de Valor Compartido

Clúster Trévago: Planta Solar Eugenia y Tierra Ágreda



GENERACIÓN EMPLEO LOCAL

- **Bolsa empleo local: Punta de 120 personas / 42 locales**
- **Contratación de servicios a empresas locales**
 - ✓ Tractor con agua en Matalebreras
 - ✓ Fontanería Javier Ruiz Lavilla (Soria)
 - ✓ Comercial Rubio y Ruiz, S,I, (Ólvega- Soria)
 - ✓ Canteras Blocona S.L. (Almazán- Soria)
 - ✓ Cantera Santa Ana (Soria)
 - ✓ Endusa , calidad en obra(Soria)
 - ✓ Maca 2002.SL. (Agreda- Soria)
 - ✓ Obramas Cintruénigo (Navarra)
- **Fase Operación: 5 personas locales en mantenimiento**
 - ✓ **Solarig** (empresa de mantenimiento)
 - ✓ **Viveros Yanguas** (medidas compensatorias)

FORMACIÓN

29 Alumn@s / 138 horas

Curso de Montadores paneles solares (48 horas)

- ✓ Realizado **Sept/Oct de 2022**
- ✓ 22 personas de ámbito local. 7 mujeres + 15 hombres

Curso de O&M Renovables (90 horas teórico-prácticas)

- ✓ Realizado **Oct/Nov. de 2023** en Trévago
- ✓ 7 personas de ámbito local. 1 mujer + 6 hombres



SECTOR PRIMARIO

- **Desbroces dentro de las plantas con Ganadería DA**
 - ✓ 166 ha
 - ✓ 950 ovejas “roya bilbilitana” en peligro de extinción
- **Apicultura + agrivoltaica**
 - ✓ Valorando compatibilidad con medidas de la DIA.

S. INDUSTRIAL/TECNOLÓGICO

- **Digitalización con Alternatic y TuriWifi**
 - ✓ **4 municipios.** >900 personas beneficiadas
 - ✓ **4 anillos de fibra**
 - ✓ **21 puntos WIFI** públicos y gratuitos
 - ✓ **Cableado fibra óptica** en Matalebreras

MUNICIPIOS SOSTENIBLES >900 benef.

- **Dos PPA's** firmados a 12 años
- **Cargador de 44 KWp en Trévago** (2 tomasx22KWp)
- **Acondicionamiento tubería abastecimiento agua potable en Matalebreras**
- **Cesiones** de elementos **del sitio de construcción**

SECTOR TERCIARIO

Programa de emprendimiento rural con AlmaNatura

- ✓ 9 meses de programa: jun 2023 a ene 2024
- ✓ Mas de 700 personas involucradas
- ✓ 23 iniciativas presentadas. 12 seleccionadas
- ✓ 4 premiadas con dotación económica

- ✓ Kit fotovoltaico 10,2 KWp para **aula multiusos de gestión municipal** en Trévago
- ✓ Kit fotovoltaico 10,2 KWp para **local social** de gestión municipal en Matalebreras
- ✓ Desfibriladores para **local social y pista deportiva** en Castilruiz y Fuentestrún

Creación de Valor Compartido

Clúster Trévago: Planta Solar Eugenia y Tierra Ágreda

Greif Signs Virtual Power Purchase Agreement with Enel Green Power España to Accelerate Climate Action

September 25, 2024



europa **press**

CASTILLA Y LEÓN

Proyecto Alba busca emprendedores para fijar población en cuatro localidades sorianas deshabitadas



Reunión del Proyecto Alba con los aspirantes.

ENDESA

<https://www.endesa.com/es/prensa/sala-de-prensa/noticias/social/talento/proyecto-alba-busca-emprendedores-riesgo-despoblacion-soria>

Pueblos
El Periódico de la **España Rural**

MARTES, 07 DE NOVIEMBRE DE 2023

SORIA / CASTILLA Y LEÓN

Proyecto Alba: Formación, mentoría, y un 'capital semilla' de 2.000 euros para combatir la despoblación con emprendimiento

Endesa seleccionará 10 proyectos que tengan un impacto positivo en Matalebreras, Trévago, Castilruiz y Fuentestrún

segovia **auda** .es

EL PERIÓDICO DIGITAL DE SEGOVIA

Castilla y León Economía En portada

Se buscan emprendedores para pueblos de Castilla y León

29/10/2023 1454

almanatura

5 lecciones del Proyecto Alba para apoyar el emprendimiento rural en un territorio escasamente poblado



18/09/2024

POR JUANJO MANZANO

El Día de Soria

SORIA PROVINCIA REGIÓN ESPAÑA MUNDO DEPORTES OPINIÓN PUNTO Y APARTE GALERÍAS PODC

EMPRESAS

Endesa promueve la actividad agrovoltaica en Soria

EDS - viernes, 8 de septiembre de 2023

En el entorno de las plantas fotovoltaicas que conforman el clúster Trévago, situado en las localidades sorianas de Castilruiz y Matalebreras



endesa

HERALDO-DIARIO DE SORIA

SORIA · PROVINCIA · NUMANCIA · DEPORTES · CASTILLA Y LEÓN · CULTURA

MUNDO AGRARIO

Pastoreo entre placas solares

Los parques fotovoltaicos que Endesa está construyendo en Castilruiz y Matalebreras tienen 250 hectáreas 'a disposición' del rebaño de Pilar Amanda Hernández y Daniel del Rincón



Rebaño de Pilar Amanda Hernández y Daniel del Rincón entre las placas solares de Enel Green Power. HDS

uploaded in HD @ TunesToTube.com

HERALDO-DIARIO DE SORIA

SORIA · PROVINCIA · NUMANCIA · DEPORTES · CASTILLA Y LEÓN · CULTURA

Energía

Endesa pone en marcha su primera planta solar en Soria

Producirá 147 gigawatios anuales de energía, lo que consumen 44.000 familias al año



EMPIEZA

Onda Agraria

Con Soledad de Juan y Pablo Rodríguez | 6:00-7:00

Entrevista Ángel Villafraña
Presidente Organización Interprofesional del Vino de España

Domingo, 18 de noviembre

@ondaagraria

www.ondacero.es



¡Gracias!



Creación de Valor Compartido

Clúster Minglanilla



GENERACIÓN EMPLEO LOCAL

- **Fase construcción:** Punta de 150 Trab / 30 locales
- **Contratación de servicios a empresas locales**
 - ✓ Extramoti y Construcciones Villaescusa (Motilla Palancar)
 - ✓ CuencaSolar (Cuenca)
 - ✓ Albaceteña de Obras y Servicios – ALOS (Albacete)
- **Fase de operación: 7 personas locales**
 - ✓ Voltalia
 - ✓ Eiffage

FORMACIÓN

82 Alumn@s / 228 horas

• Curso de Montadores paneles solares (48 horas)

- ✓ Realizado May/Jun de 2022
- ✓ 35 personas de ámbito local

Curso de O&M Renovables (90 horas teórico-prácticas)

- ✓ Realizado en Nov de 2022 en Campillo de Altobuey
- ✓ Realizado en Mar/Abr de 2023 en Campillo de Altobuey

INCLUSIÓN SOCIAL/LABORAL >80 benef.

- **Taller de tornillería** con Asociación Alzheimer Valle del Cabriel Minglanilla
- **Compostaje inclusivo** con Juan XXIII + Centro en Quintanar del Rey
- **Restauración parcela refugio de insectos** con Naturtec + Viveros el Sembrador
- **Cartelería** con CEE Asoc. de Familiares y Amigos de personas con Enfermedad Mental -AFAEPS
- **Plantación de barrera vegetal** con Viveros el sembrador
- **Relleno del Refugio de Insectos** con Centro Ocupacional de Quintanar del Rey
- **Jornadas Puertas Abiertas** a los vecinos en la planta

SECTOR PRIMARIO

- **Desbroces** con **Ganadería local** - 272 ha y 500 ovejas Raza Manchega
- **Apicultura + Innovación** con **Nómadas de la Miel** y **Rincón de la Abeja**
- **Azafrán entre paneles** con **BEALAR + CO Quintanar del Rey**
- **Ruta Campo y Energía** con **ASAJA** (digitalización y curso de drones)

BIODIVERSIDAD

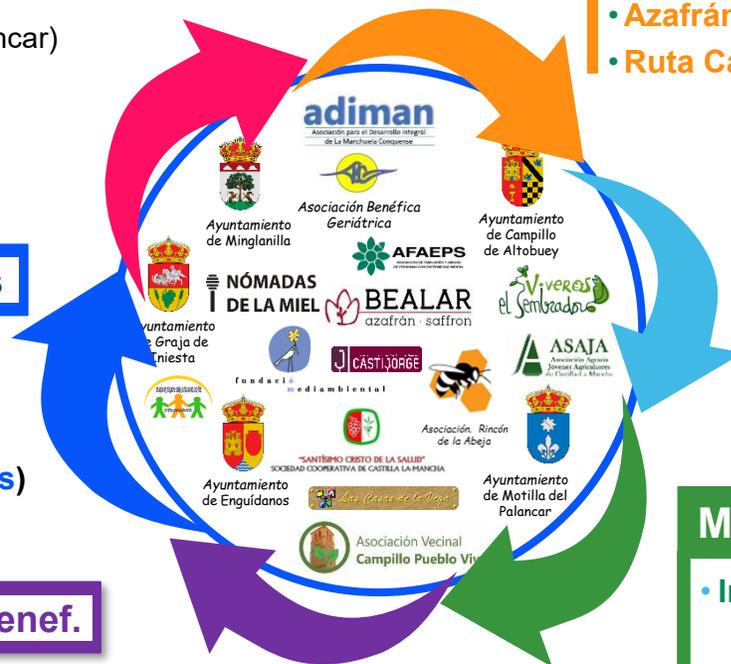
Participación abierta

- **Refugio de insectos de Minglanilla**
 - ✓ Relleno refugio. Con CO Quintanar del rey y CEE AFAEPS
 - ✓ Educación. Previstas visitas con 8 centros locales.
 - ✓ Involucración social y participación.
- **Inventario de biodiversidad** con **Reserva de la biosfera del Valle del Cabriel, Fund. Medioambiental de la Comunitat Valenciana** y **Rincón de la Abeja** +400 especies catalogadas

MUNICIPIOS SOSTENIBLES

>250 benef.

- **Instalaciones fotovoltaicas autoconsumo** en Minglanilla
 - ✓ 20 KWp en polideportivo + 10 KWp en Hogar del Jubilado
- **Cesiones de elementos del sitio de construcción**
 - ✓ Kit autoconsumo 10 KWp para **centro social Graja de Iniesta**
 - ✓ Kit autoconsumo 10 KWp para **biblioteca Minglanilla**
 - ✓ 3 Bebederos cinegéticos para **Soc, Cazad. de Graja de Iniesta**
 - ✓ 4 desfibriladores para **locales municipales**
 - ✓ 45 ordenadores. **AMPAS, Ayto Minglanilla** y **Asoc. Alzheimer**



Creación de Valor Compartido

Clúster Minglanilla

Informaciones de Cuenca



Biodiversidad solar: la innovadora apuesta de Endesa que ayuda a conservar el planeta

* La compañía se ha convertido en un catalizador del cambio demostrando que el progreso humano y la preservación del medio ambiente no sólo pueden coexistir, sino que también se complementan.



Endesa pone en servicio sus primeras plantas solares en Castilla-La Mancha, que suman casi 100 MW

Minglanilla I y II contarán con iniciativas pioneras como un apiario solar, pastoreo entre paneles, el cultivo de azafrán entre paneles solares y lo que la empresa denomina «hotel de insectos», que aspira a entrar en el récord Guinness.

DICIEMBRE 20, 2022 PILAR SÁNCHEZ MOLINA



Ana Delgado • 7:10 - 22/12/2023

fotovoltaica



Endesa pone en servicio Minglanilla I y II, sus primeras plantas solares en Castilla-La Mancha

Miércoles 21 de diciembre de 2022

Con vocación de récord Guinness. Endesa inaugura sus primeras plantas solares en Castilla-La Mancha

Las plantas solares de Minglanilla I y II se convertirán en un ejemplo de sostenibilidad al albergar proyectos únicos como el cultivo de azafrán a escala industrial entre paneles y el primer hotel de insectos con vocación de récord Guinness.



10 febrero 2023

El vicepresidente de Castilla-La Mancha inaugura las primeras plantas solares de Endesa en esta comunidad

Las Noticias

DESARROLLO SOSTENIBLE

Las energías renovables le dan la mano a la apicultura y el pastoreo

Con el fin de preservar la biodiversidad, las placas solares de Minglanilla comparten espacio con colmenas y ovejas, a las que se sumarán azafrán y un hotel de insectos

Medio centenar de agricultores conqueses atendidos por la oficina móvil de Asaja y Endesa



INICIO ENERGÍA SOLAR AUTOCONSUMO COMUNIDADES ENERGÉTICAS PARQUES SOLARES COMPONENTES SER

Inicio » Parques Solares » Las plantas solares de Minglanilla albergarán proyectos de producción de azafrán, apicultura y pastoreo

Las plantas solares de Minglanilla albergarán proyectos de producción de azafrán, apicultura y pastoreo

Publicado: 14 de febrero de 2023

Las plantas solares Minglanilla I y II, ubicadas en los términos municipales de Minglanilla y Graja de Iniesta (Cuenca), que desde el pasado mes de diciembre ya producen energía limpia, han sido inauguradas oficialmente. De 50 MW cada una, juntas supondrán la generación de 175 GWh al año, equivalentes al consumo energético anual de Albacete y Cuenca, evitando además la emisión a la atmósfera de 140.000 toneladas de CO2. En ambos casos, su producción se complementará con el cultivo de azafrán, con la apicultura -producción de miel-

La Tribuna de Cuenca



11°

Kosko

Asaja y Endesa impulsan la oficina móvil de digitalización

Redacción - lunes, 17 de julio de 2023

Recorrerá en Castilla-La Mancha los municipios de Motilla del Palancar, Graja de Iniesta, Campillo de Altobuey, Engudianos y Minglanilla, hasta finales de julio



Endesa lanza el primer estudio de biodiversidad en la planta solar de Minglanilla

Por informaciones - 20 abril, 2024 en Provincia Tiempo de lectura: 4 minutos



La Tribuna de Cuenca



11°

Kosko

CUENCA PROVINCIA REGIÓN ESPAÑA MUNDO DEPORTES OPINIÓN PUNTO Y APARTE GALERÍAS

Endesa apoya a la Asociación de Alzheimer Valle del Cabriel

Redacción - viernes, 10 de junio de 2022

Los 30 pacientes de la Asociación de Alzheimer Valle del Cabriel de Minglanilla han recibido tornillería que se utilizará en la construcción de la planta solar que Endesa, a través de su filial renovable Enel Green Power España, está construyendo

